以绿色产业培育和发展新质生产力

首场“部长通道”生态环保相关内容引人关注

十四届全国人大二次会议3月5日在人民大会堂举行开幕会，开幕会后首场“部长通道”开启。尽管涉及不同领域，但生态环境保护仍成为“部长通道”上的重要内容。

全年水利建设投资11996亿元创下历史最高纪录，共实施41014个水利工程项目。2023年我国水利建设的全面提速，从水利部部长李国英提供的两个数据可见一斑。

李国英表示，水利工程项目的选择需要把握四项原则，其中包括遵循“确有需要、生态安全、可以持续”的重大水利工程论证原则，以及聚焦人民群众最关心、最直接、最现实的水灾害问题、水资源问题、水生态问题、水环境问题四大问题。

去年，水利部深入论证并选取防洪工程、供水工程、灌溉工程及水生态保护和治理工程四类项目。其中，水生态保护和治理工程项目的主要目标是恢复河流生命、重现流域生机，建设项目主要包括江河湖泊生态修复治理、地下水超采综合治理、水土流失治理等。

据了解，去年水生态保护和治理工程项目共实施8039个项目，完成水利投资2204亿元。

“通过这四大类工程，共计41014个水利工程项目的实施，将进一步提升水旱灾害防御能力、水资源节约集约利用能力、水资源优化配置能力、江河湖泊生态保护治理能力，从而进一步为国家防洪安全、供水安全、粮食安全、生态安全提供有力的支撑和保障。”李国英说。

国务院国有资产监督管理委员会主任张玉卓认为，新质生产力将创新放在突出位置，创新和质优是重中之重。中央企业发展新质生产力，需要从技术源头、产业升级、产业生态三方面进行努力。

产业升级方面，张玉卓介绍说，中央企业传统产业布局较多，目前正利用新技术对传统产业进行高端化、智能化、绿色化改造，提升产业效率。此外，把战略性新兴产业和未来产业摆在突出位置，不断加大布局力度。

“我们的目标是，到2025年中央企业战略性新兴产业收入的占比要达到35%。”张玉卓说。

据《中国环境报》

珍稀野生动物频亮相 我州生态环境持续向好

甘孜州地处中国西南山地，是国际公认的36个生物多样性热点地区之一。在国际上，一般以特有物种的数量和所受威胁的程度评选生物多样性热点地区。甘孜州境内既包含海拔千余米的河谷地带，也拥有海拔六七千米的大雪山，高差达六千多米，复杂地形与特殊气候的结合，使这一地区的生物种类极其丰富。监测数据显示，甘孜州现有高等植物5223种、野生脊椎动物749种，野生动植物种类种群恢复性增长趋势明显。

《光明日报》2021年9月25日（9版）

“蜀山彩虹”现身康定

甘孜首次拍摄到绿尾虹雉成群高清影像

它是与大熊猫同期发现的“蜀山彩虹”，它是国家一级重点保护野生动物……近日，曾拍到甘孜“州鸟”金雕的摄影师朱任超，又在康定市捧塔乡两河口村拍摄到了国家一级保护动物绿尾虹雉。这也是首次在甘孜州境内拍摄到成群绿尾虹雉的影像，填补了影像资料方面的空白。

“早上6点多，海拔三千多米，气温零下坚持守候，突然出现就像一道彩虹，它们从头顶飞过，连翅膀划破空气的声音都听得清清楚楚……”3月10日，朱任超向记者讲述了此次拍摄到绿尾虹雉的诸多细节……

◎蒋麟 甘孜日报记者 岳诗蕊/文 朱任超/图

在海拔3700米高山守候
十余只绿尾虹雉突然出现，就像一道彩虹

据了解，绿尾虹雉属鸡形目雉科，羽毛多彩而绚丽，有着“蜀山彩虹”之称，为我国特有的大型高山雉类，目前仅见于青海省东南部和甘肃南部山区，以及四川宝兴、康定、平武等高海拔地区。早在1989年就被列入国家一级重点保护动物，1996年被列入《中国濒危动物红皮书》濒危等级。2021被列入中国《国家重点保护野生动物名录》一级。

谈到与绿尾虹雉的“邂逅”，朱任超最大的感受是“大自然给予的最大馈赠！”

“听朋友说两河口村有绿尾虹雉，我想拍它们几年了，所以就找了个周末去拍。3月3日早上6点多，我们就出发了，怕影响到它们，我们就在树下等候，那里海拔3700多米，气温都在零下了，9点多的时候，现场大概出现了十余只，就像突然显现出来的一道彩虹！”朱任超告诉红星新闻记者，感到“惊鸿一瞥”的自己，毫不犹豫按下快门，连续拍摄了多张高清图片和视频。

“它们在那里待了有一个小时左右，后来太阳出来，它们又飞到对面的山上去了。”朱任超说，当时，十余只绿尾虹雉离开时，从我们头上飞过，它们的翅膀划破空气声都听得清清楚楚，非常激动。

首次在甘孜拍到成群绿尾虹雉影像
填补影像资料空白

多年来，朱任超对拍摄野生动物颇有心得，尤其对鸟类“情有独钟”，曾在州内多次拍摄到胡兀鹫、白腹锦鸡、血雉、金雕等珍稀鸟类的影像。为了识别各种野生鸟类，他曾多次研读《甘孜州野生脊椎动物识别图鉴书》，多次到州内高山林探访，积累了丰富的经验，他称：“甘孜州内大部分鸟类在眼前停留5秒，我就能识别出它的‘身份’。”

“虽然拍到过很多鸟类，但此次遇见绿尾虹雉这种传说中的鸟类完全是意料之外。”朱任超告诉红星新闻记者，据记载绿尾虹雉主要栖息于海拔3700米以上的高山，喜欢在陡崖和岩石上的高山灌丛和灌丛草甸，在此前摄影生涯中他从未亲眼看见过这种罕见的鸟类。

州林草局相关工作人员表示，根据现有资料分析，这是第一次在甘孜州境内拍摄到成群绿尾虹雉的影像，填补了影像资料方面的空白。这组珍贵的影像资料，不仅让人们欣赏到“蜀山彩虹”的动人身姿，而且再一次证明了甘孜州生态环境持续向好，生物多样性保护成效明显。

新闻多一点>>>

名称：绿尾虹雉
别名：贝母鸡、鹰鸡、火炭鸡、羊鸡
科：雉科
属：虹雉属
种：绿尾虹雉
保护级别：易危（VU）IUCN标准、中国《国家重点保护野生动物名录》一级
分布范围：为中国特有鸟种，仅分布在青藏高原附近。栖息于林线以上海拔3000—5000米左右的高山草甸、灌木丛以及裸岩地带。
外形：雄鸟体羽呈金属蓝绿光泽，眼先呈天蓝色，头顶有青铜色羽冠披头后，肩部栗色，下背及腰白色，尾蓝灰色，下体黑色，脚灰黑色；雌鸟深栗色，下背和腰白色，尾羽栗色具深色斑。
习性：繁殖期4～6月，选择灌丛或岩石下刨一浅坑，内垫干草筑陋巢。每窝产卵3～5枚，枚重约80g，由雌鸟孵卵约30天，雏鸟出壳早成性。喜刨食贝母，采食植物嫩枝、叶、芽、果实、种子和昆虫。

绿尾虹雉

石渠境内拍到雪豹、猞猁影像

甘孜日报讯 近日，我州生物多样性观测站石渠县真达站捕捉到“雪山之王”雪豹的影像，除红外摄像机拍到雪豹影像外，护林员也用手机拍到雪豹、白唇鹿、马麝等珍稀野生动物。

视频画面中，一只体型健硕的成年雪豹在雪山上驻足，时而悠闲漫步、时而埋头寻找，警惕性十分高。

雪豹是我国特有的珍稀动物之一，栖息于海拔2000～6000米的青藏高原。作为生态链顶端的捕食者，雪豹的数量反映其所在地区的气候和动植物的状况。

石渠县融媒体中心

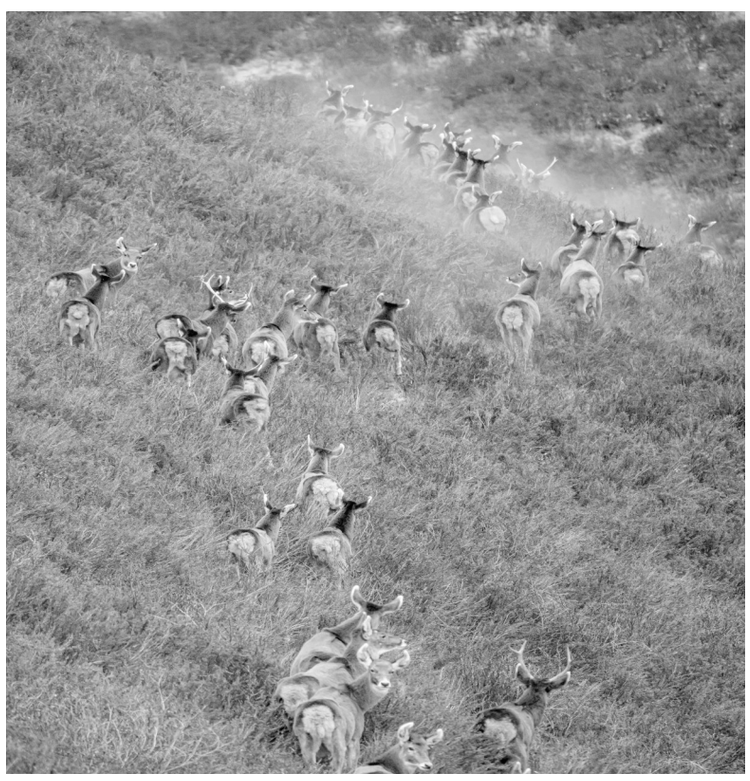
又讯 猞猁，被称为“百兽之王”，体型似猫又远大于猫，又被叫做“大猫”，是国家二级保护野生动物。作为森林中的顶级掠食者，堪称猫科动物大佬。近日，摄影爱好者根秋泽仁在途经省道S457石渠县城至洛须方向路段时，发现一只成年猞猁在马路边悠哉行走，根秋泽仁立即拿出摄影设备近距离拍摄到猞猁踏雪觅食的画面。

画面中只见被白雪覆盖的草地上，猞猁十分悠闲的“遛弯”，看到有无人机靠近便蹲坐下来抬头直视镜头，时而回头张望，步伐轻盈的继续前行觅食，不带丝毫畏惧之色，仿佛在享受这片宁静的家园。

据悉，这并非是石渠县首次拍摄到猞猁活动影像。近年来，石渠县加大生态治理工作，全面贯彻“冰天雪地也是金山银山”的发展理念，使得生态环境持续向好，野生动物栖息地进一步得到保护，野生动物数量越来越多。

拥青青措 记者 罗文婕

上百只白唇鹿迁徙场景现身色达



甘孜日报讯 3月4日，色达县摄影协会网友拍摄到一支由上百只白唇鹿组成的“迁徙队”现身色达县洛若镇塘亚沟。

据了解，白唇鹿是国家一级保护动物，数量稀少，对生存环境的要求极高。

近年来，色达县生态环境持续改善，白唇鹿的生存空间得到了保障，在当地出现的白唇鹿数量也在逐年上升。

秋吉洛珠/文
色达县摄影协会/图

←白唇鹿整齐行进迁徙。

大熊猫野外种群总量增长到近1900只

我国这些珍稀物种再扩容

3月3日是第11个世界野生动植物日，今年我国的主题是“构建野生动植物智慧保护体系”。记者从国家林草局了解到，经过多年保护，我国珍稀濒危物种数量实现稳中有升。

亚洲象野外种群从20世纪90年代的150多头，增加到现在的300多头。东黑冠长臂猿达5群36只。珍稀野生猫科动物扎堆“亮相”西双版纳。绿海龟已人工繁育幼龟1万多只。雷州湾白海豚种群稳定壮大。根据监测，大熊猫野外种群总量从20世纪80年代的约1100只，增长到现在的近1900只。海南长臂猿野外种群数量从40年前仅存2群、不到10只，增长到现在的6群、37只。朱鹮由发现之初的7只增加到现在的1万多只。高原精灵藏羚羊野外种群由20世纪90年代末的6万到7万只，恢复到现在的30多万只。野生攀枝花苏铁从二十世纪八九十年代的23.4万株，增加到目前的38.5万株，成为欧亚大陆自然分布纬度最北、海拔最高、面积最大、株数最多、分布最集中的天然苏铁群落。

同时，我国还持续开展德保苏铁、杏黄兜兰等206种濒危植物的野外回归工作，对华盖木、云南蓝果树等多个物种实现了回归后的管护与监测，华盖木从6株增加到目前的1.5万多株，被发现时仅存3株的百山祖冷杉，目前已野外回归4000多株。

近年来，我国通过构建野生动植物智慧保护体系，为野生动植物保护提供了重要支撑。

据央视新闻客户端

四川

实现关注森林活动组织机构县级全覆盖

截至2023年底，四川省21个市（州）所辖的183个县（区、市）级行政区和成都市域内的3个经济发展新区均成立了关注森林活动组织机构，实现了全省市（州）级和县（区、市）级关注森林活动组织机构全覆盖，把关注森林活动延伸到了基层。

四川省关注森林活动于2021年启动。省关注森林活动组委会制定了把关注森林活动延伸到基层，在3年内建立健全全省市、县两级关注森林活动组织机构的目标。2022年，四川实现全省21个市（州）组织机构建设全覆盖。

2023年，省关注森林活动执行委员会办公室通过印发年度工作要点、召开组委会成员单位联络员工作交流会议、举办林草宣传与关注森林活动培训班、开展关注森林活动专题调研、深入基层参加和指导“三亿青少年进森林研学教育活动”、召开全省宣传与关注森林活动座谈会等多种方式，指导和督促各地抓实抓细组织机构建设和生态文明主题教育实践工作，有效提高了市（州）级关注森林活动组织机构的工作效能。

四川着力开展“全国三亿青少年进森林研学教育活动”，启动2批共20个单位开展试点建设，创建国家青少年自然教育绿色营地。3年来，已有成都大熊猫繁育研究基地、瓦屋山国家森林公园以及唐家河、王朗和花萼山3个国家级自然保护区等5个单位完成创建目标，被全国关注森林活动组委会认定并授予“国家青少年自然教育绿色营地”称号。同时，四川市、县两级关注森林活动执委办全部开通并常态化营运关注森林网市（州）和县（区、市）级专业号，构建起全省关注森林活动融媒体立体宣传网络。

四川省关注森林活动将围绕“森林四库”示范省建设，继续发挥各级组织机构和成员单位的作用，不断提升关注森林活动的社会影响力和号召力，引导全社会共同参与到森林草原保护发展中来，为高质量建设长江黄河上游生态屏障贡献力量。

据《中国绿色时报》

新龙县

保护野生动植物 共同守护美好家园

甘孜日报讯 记者从新龙县林草局获悉，为进一步增强野生动植物保护意识，强化生物多样性保护，努力建设人与自然和谐共生的美丽家园，近日，新龙县多部门联合在格萨尔广场开展“构建野生动植物智慧保护体系，共同守护野生动植物家园”宣传活动。

活动现场，通过悬挂宣传条幅、播放宣传片、发放宣传册、现场讲解、有奖问答等方式，向群众普及了野生动植物保护科学知识和法律常识，切实增强了全民保护野生动植物的责任意识，形成了全社会自觉保护野生动植物的良好氛围。

该县林草局工作人员表示：“世界野生动植物日”为我们提供了一个难得的携手同行契机，在此呼吁企业、社会组织、学术机构、媒体等各方力量共同参与合作，形成紧密的伙伴关系，共同推动野生动植物的保护和管理，携手保护地球生态系统的完整性和稳定性，重塑美好的地球家园。

黄文志 何永建 记者 罗文婕

|把|自|然|讲|给|你|听|

什么是林木良种？

林木良种的产量、品质、抗性等明显优于普通品种。使用良种造林，可带来更高的经济和生态效益

雨水节气已过，各地将陆续迎来植树季。近日，国家林业和草原局发布了“2023年度林木良种名录”，包括审定通过19个品种和认定通过5个品种。你知道什么是林木良种吗？

林木良种是经林木品种审定委员会审定（认定）的，在适宜该物种正常生长发育并基本满足生理活动要求的区域内产量、品质、适应性、抗性等方面，显著优于当地主栽品种的繁殖材料和种植材料。

在广泛收集种质资源的基础上，科技工作者通过选择育种、杂交育种等方法，选育更为优良的林木品种，并通过扦插、嫁接、组织培养等无性繁殖技术或种子繁殖方式，进行大规模育苗和造林应用。

使用良种造林，可以提高用材林、经济林等人工林的产量，改善品质，增强抗性等，从而带来更高的经济和生态效益。国内外的林业实践证明，良种可以使人工林轮伐期缩短1/3至1/2，单位面积林地林木材积生长量提高20%至50%。主要造林树种良种的使用，有力支撑了我国林业发展和生态环境建设。

此次通过审定（认定）的林木良种包括用材林、经济林、防护林树种以及观赏植物。例如，用材林良种如京丰1号杨、中雄4号杨分别比对照品种材积生长量高28%和112%，可以生产更多木材、固定更多二氧化碳。经济林良种秋香核桃、菜星油橄榄的产量分别比对照品种高12%和39%；防护林良种兰溪木荷一代无性系种子园种子，较当地优良天然林分种子造林的材积生长量高103%，是优良的生物防火隔离带营建品种。

申请林木品种审定的品种需要经过严格的区域试验，具体按国家标准以及《主要林木品种审定办法》要求执行。对于区域试验年限等方面尚未达到审定要求、但林业生产急需使用的品种，林木品种审定委员会可对其进行认定，在一定期限内作为良种使用，认定期满后需重新申请林木品种审定。

林以种为本，种以质为先。未来，科技工作者将选育更多产量更高、品质更优、抗逆性更强、适应性更广的林木良种并应用于林业生产，满足大规模国土绿化行动和森林质量提升对林木良种的多样化需求，为促进森林资源高质量发展作出更大贡献。

据《人民日报》